



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی میزان کاربرد pit&Fissure sealant توسط دندانپزشکان
عمومی شهر قزوین

به راهنمایی استاد گرانقدر:

خانم دکتر فاطمه ملا اسدالله

نگارش:

فرزانه صادق زاده

سال تحصیلی: ۸۱-۸۰

شماره پایان نامه: ۱۶۳

یکی از روشهای موثر پیشگیری از پوسیدگی شیارها و حفرات سطح اکلوزال دندانها فیشور سیلانت میباشد. که علیرغم تاثیرات بسیار زیاد این روش در پیشگیری از پوسیدگی این نواحی، کاربرد آن به صورت رایج در نیامده است. در این تحقیق بر آن شدم تا میزان کاربرد این روش را توسط دندانپزشکان عمومی شهر قزوین مورد بررسی قرار دهم. از مجموع ۵۰ دندانپزشک عمومی شهر قزوین که در این تحقیق شرکت نمودند ۳ دندانپزشک در مورد کودکان اعمال دندانپزشکی انجام نمی دادند و در بین بقیه دندانپزشکان، ۳۷ دندانپزشک (۷۴٪) بیشتر اعمال درمانی و ۱۰ دندانپزشک (۲۰٪) بیشتر اعمال پیشگیری را انجام می دادند. در مجموع از بین دندانپزشکانی که برای کودکان اعمال دندانپزشکی انجام می دادند، ۴۶٪ از روش فیشور سیلانت چه به تنهایی و یا همراه با روشهای دیگر به عنوان روش پیشگیری استفاده می کردند.

در این مطالعه ارتباطی بین سال فارغ التحصیلی دندانپزشکان و میزان کاربرد فیشور سیلانت توسط آنها پیدا شد و مشخص شد که هر چه دندانپزشکان جدیدتر فارغ التحصیل شده باشند میزان کاربرد فیشور سیلانت توسط آنها بیشتر می باشد. بسته به دانشکده محل تحصیل نیز میزان کاربرد متفاوت می باشد. مهمترین منابع آگاهی دندانپزشکان از این روش پیشگیری به ترتیب دانشکده محل تحصیل، سمینارها و دوره های بازآموزی و مطالعه آزاد عنوان شد. بیشترین نوع مواد مصرفی اشاره شده توسط دندانپزشکان شرکت کننده در تحقیق جهت فیشور سیلانت از بیس کامپوزیت و بیس GI بود و بیشتر از فیشور سیلانت نوع لایت کیور استفاده می شد. بیشترین دندانهایی که توسط دندانپزشکان مورد فیشور سیلانت قرار می گیرند ابتدا مولرهای اول دائمی و در مرحله بعد مولرهای اول و دوم شیری می باشد.

دندانپزشکان شرکت کننده دلایلی جهت کاربرد و یا عدم کاربرد فیشور سیلانت عنوان نمودند. مهمترین دلیل کاربرد فیشور سیلانت از نظر آنها پیشگیری از پوسیدگی شیارها و حفرات بود و مهمترین دلایل عدم کاربرد فیشور سیلانت به ترتیب مشکلات اقتصادی، عدم آگاهی والدین، عدم استقبال والدین و عدم آگاهی به تکنیک عمل عنوان شد. با توجه به دلایل عدم کاربرد ذکر شده توسط دندانپزشکان بایستی سعی در جهت رفع موانع کاربرد فیشور سیلانت نظیر تحت پوشش قرار گرفتن این روش توسط شرکتهای بیمه، ارائه آموزشهای لازم در جهت آگاهی دادن به والدین در زمینه تاثیر این روش در پیشگیری از پوسیدگیها و نیز

ارائه دوره های بازآموزی در زمینه فیشور سیلانت به دندانپزشکان جهت شناساندن هر چه بهتر تاثیر این روش در پیشگیری و کاهش میزان پوسیدگی به دندانپزشکان نمود، تا این روش جایگاه خود را به عنوان روش موثر در پیشگیری از پوسیدگی شیارها و حفرات با توجه به تاثیر کم فلوراید در پیشگیری از پوسیدگی این نواحی کاملاً بازیابد و در آینده به عنوان متد رایج در مطب های دندانپزشکی و سایر مراکز دندانپزشکی مورد استفاده قرار گیرد.